

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
27. Januar 2005 (27.01.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/008614 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: G09B 1/00, 19/02, 23/02

(74) Anwalt: PATENTANWÄLTE BROSE + BROSE; Leut-
stettener Str. 13, 82319 Starnberg (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2004/001456

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(22) Internationales Anmeldedatum:
7. Juli 2004 (07.07.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
203 10 598.2 10. Juli 2003 (10.07.2003) DE

(71) Anmelder und

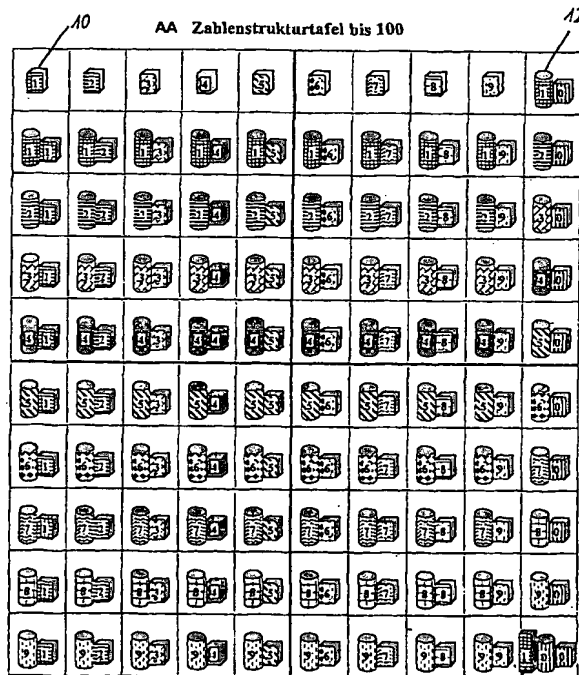
(72) Erfinder: HEIL, Günther [DE/DE]; Wiesenweg 11,
82362 Weilheim (DE).

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: COUNTING AID

(54) Bezeichnung: HILFSMITTEL ZUM ERLERNEN DES RECHNENS



(57) Abstract: The invention relates to a counting aid. Said aid is made up of various coloured geometric bodies (10, 12, 14) and each body is represented by a number and has a specific geometric form and a specific colour. Each decimal step position (ones, tens, hundreds, thousands) is associated with a specific geometric form, and each number (0 - 9) is associated with a colour.

(57) Zusammenfassung: Hilfsmittel zum Erlernen des Rechnens, bestehend aus verschiedenen gefärbten geometrischen Körpern (10, 12, 14), deren jeder eine Ziffer veranschaulicht und eine bestimmte geometrische Form und eine bestimmte Farbe aufweist, wobei jeder dezimalen Stufenposition (Einser, Zahner, Hunderter, Tausender) eine bestimmte geometrische Form zugeordnet ist, und jeder Ziffer (0 bis 9) eine Farbe zugeordnet ist.

AA... NUMBER STRUCTURE TABLE UPTO 100

WO 2005/008614 A1



ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärung gemäß Regel 4.17:

- *Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) nur für US*

Veröffentlicht:

- *mit internationalem Recherchenbericht*
- *vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen*

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.